

Let's Talk About Water

evento de
cinema e água

MAI
29
2015

Recife
Brasil



UNESCO-IHE
Institute for Water Education



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



INSTITUTO FEDERAL
PERNAMBUCO
Campus Recife



Let's Talk About Water

bem-vindo!

'Vamos falar sobre água' colocará filme e ciência hidrológica juntos para começar um significativo diálogo entre cientistas, estudantes, formuladores de política e público geral. Estamos muito felizes em sermos convidados ao Recife pela professora Maria do Carmo Sobral da Universidade Federal de Pernambuco (departamento de engenharia civil). Esta cidade tropical e estuarina com diversos problemas relacionados à água, teve sua origem na navegação pelo Atlântico e teve em seus rios a primeira rota de transporte e suplemento para cidades com vários objetivos. Hoje o impacto da metropolização gera grande pressão nos corpos de água da cidade, um tema sempre em foco pela a população, e este evento ajudará na discussão destas importantes questões com a comunidade.

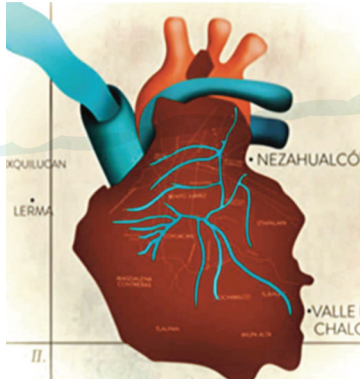
Linda Lilienfeld (Let's Talk About Water) e Jérôme van Dam (Delft Cinema Projects)

Pesquisadora de fotografias e filmes por 40 anos, com especialidade em ciência e história, Linda Lilienfeld acredita no poder de uma imagem em contar uma história e mover pessoas. Em tempos passados, filmes podiam ser usados para contar histórias ou fazer propaganda. Atualmente novas ferramentas visuais, baseadas em computação científica de tempo real, podem eletrizar nossa conversa e ajudar-nos a compreender o nosso mundo. Nós precisamos disto, porque com as mudanças climáticas e as atividades humanas afetando padrões climáticos, o nível do mar, seca e alagamentos, a vida de muitas pessoas está em risco. A água une tudo isto. Diretor da casa da arte de cinema independente 'Lumen' in Delft (Holanda) por quinze anos, Jérôme van Dam reconhece a amplitude e importância da tecnologia e da ciência para apresentar-se em lugares públicos como cinemas, e deste modo ligar barreiras usando o filme como um ótimo comunicador, um novo conceito a ser trazido para universidades e cidades por todo o mundo.

Nós estamos aguardando ansiosamente este nosso encontro. – Vamos Falar Sobre Água!

Jose Cohen/Lorenzo Hagerman
Mexico, 2013, 82 min – English subtitled

H₂O mx



Construído na base de um lago precedente e com drenagem inadequada, a cidade do México não possui o seu próprio suprimento de água e está confrontando uma ascendente crise de hídrica. Com uma população crescente, um aquífero empobrecido e falho, infraestrutura ineficiente, os desafios são amplos e a cidade está à beira de um desastre. Este documentário examina meticulosamente os problemas da escassez de água e esgoto, e apresenta dificuldades econômica, política e geográfica que se encontram entre 22 milhões de residentes e um futuro seguro e confortável. Lindas imagens, combinadas com ciência, tecnologia e histórias pessoais, mostram como tudo está conectado.

DamNation

Ben Knight/Travis Rummel
USA, 2014, 87 min

Este documentário com um grande foco nos Estados Unidos (com mais de 75,000 represas!), captura com visual esplendoroso a beleza natural de rios não sobrecarregados para providenciar um contraste com os pesados obstáculos feitos pelos humanos que as represas representam para natureza do livre-arbítrio 'free will'. Até recentemente essas represas foram altamente valorizadas como a solução final para muitas questões, e obsessivamente: sua força de suplemento de água para irrigação e para beber e para a proteção contra alagamentos. Levou-se muito tempo antes de que o lado negativo desta maravilha multi-uso tivesse algum reconhecimento, mas eles são muitas e influentes: degradam o ecossistema e a vida aquática, interferem na desova de peixes, diminuem a evapotranspiração e nutrientes entre outros, como danos à cultura local e economia.



PROGRAMAÇÃO

08:00 - 09:00 apresentação de posters de estudantes

09:00 - 10:30 filme: **H2O mx**

10:30 - 11:00 almoço

11:00 - 12:30 Mesa redonda 1

Coordenação: Linda Lilienfeld (directora do Let's Talk About Water)

Palestrante: Maria do Carmo Sobral (UFPE)

Moderadores: Prof. Vanice Selva (UFPE), Prof. Günter Gunkel (TU Berlin), Prof. Dr. Ana Lucia Candeias (UFPE)

12:30 - 14:00 Intervalo para almoço

14:00 - 14:30 apresentação de posters de estudantes

14:30 - 16:00 filme: **DamNation**

16:00 - 17:30 Mesa redonda 2

Palestrante: Prof. Jaime Cabral (UFPE)

Moderadores: Prof. José Antônio Aleixo (UFRPE), Prof. Renata Carvalho (IFPE)

AGRADECIMENTOS:

Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento e Meio Ambiente (PRODEMA), Programa de Pós-Graduação em Ciências Geodésicas e Tecnologias da Geoinformação • Mestrado Profissional em Gestão Ambiental, Instituto Federal de Pernambuco (IFPE)